

Poste : Ingénieur/e d'Études Biologiques (CDD)

Localisation : Inserm U1097, ARTHEMIS, 163 Avenue de Luminy, Marseille

Type de contrat : CDD projet de 1 an (peut être renouvelé 2 fois pour une durée d'un an), début : 01/02/2027

Quotité : 100%

Salaire : Catégorie A, emploi type A2 A43

Contexte

Au sein d'Aix-Marseille Université, vous rejoindrez l'équipe **ARTHEMIS** pour travailler sur le projet: «Nouvelles cibles pour diagnostiquer et traiter la polyarthrite rhumatoïde».

Objectif : Étudier la réponse immunitaire contre la peptidyl arginine deiminase 4 (PAD4) dans la polyarthrite rhumatoïde et tester de nouvelles thérapies ciblant PAD4.

Missions principales

- Participer à l'élaboration des protocoles, mettre en œuvre les expériences, gérer les échantillons et les données, participer à l'analyse des résultats.
 - Maintenir une documentation détaillée et précise des expériences et des données collectées.
-

Activités

- Trier et séparer de cellules (via la plateforme BScreen et cytométrie).
 - Faire des analyses immunologiques (cytométrie, ELISA, puces à peptides...).
 - Collaborer avec les plateformes BScreen, PCC-Luminy, CIPHE et l'IHU de Montpellier.
-

Compétences requises

Techniques :

- Maîtrise en immunologie, biochimie, cytométrie et biologie cellulaire.
- Compétence en expérimentation animale.
- Connaissances en hygiène et sécurité en laboratoire.
- Anglais scientifique (lecture/compréhension).

Transversales :

- Rigueur, organisation, curiosité.
 - Esprit collaboratif et synthétique.
-

Environnement

- Laboratoire de 350 m² en lien avec des plateformes technologiques performantes sur le Campus de Luminy, sur le site classé des calanques.
 - Encadrement d'étudiants/stagiaires possible.
-

Diplôme exigé

Master (ou équivalent) en biologie/immunologie.

À noter : Poste sur un financement **AMIDEX-AMI Immunologie**

A contacter : Isabelle Auger (isabelle.auger@inserm.fr)